

Cenário 6 - Aplicativo de Controle Financeiro Pessoal

Contexto:

Uma fintech quer criar um **aplicativo de controle financeiro** para ajudar usuários a gerenciar gastos, criar orçamentos e visualizar estatísticas financeiras.

Desafios:

- O sistema precisa **classificar automaticamente os gastos** (exemplo: alimentação, transporte, lazer).
- Deve **sincronizar com contas bancárias** via Open Banking.
- Os usuários precisam de **alertas e notificações sobre vencimentos e gastos excessivos**.
- **Privacidade** é um fator crítico, pois envolve dados financeiros.

Requisitos:

- ✓ Importação automática de transações bancárias.
- ✓ Categorização automática e manual de despesas.
- ✓ Relatórios gráficos de gastos e ganhos mensais.
- ✓ Suporte para múltiplas moedas e contas.

ATIVIDADE

Discutam qual modelo de desenvolvimento (Cascata, Iterativo, Ágil ou Espiral) seria mais adequado.

Crie um mini planejamento, destacando:

- Fases do projeto (se aplicável).
- Justificativa da escolha do modelo.
- Principais desafios e como lidar com eles.